

# プレホスピタル用医療機器総合カタログ 2015



## EMERGENCY PRODUCTS

# 目次

<b>●搬送用ベンチレータ</b>	
バラパック200D	1-2
バラパック200D搬送用バッグ入り（オレンジ/ブルー）	2
ディスポーザブル回路（患者バルブ付）	3
リユーザブル回路/リユーザブル患者バルブ	3
PEEPバルブ（リユーザブル）	3
ダブルスイベル・カテーテルマウント	4
VBMサポートアーム	4
ベンチレータ用駆動ホース	4
<b>●人工蘇生器</b>	
ニューバック VR1	5-6
オートベント 2000AHA	7
オートベント 2000AHA ソフトケース入り	7
LSPフェイスマスク	7
モニターター	8
モニターター ソフトケース入り	8
LSPバッグマスクレサシテーター	8
<b>●減圧弁</b>	
LSP減圧弁 ヨーク型 プロテクタ付	9
LSP減圧弁オールブラスタイプ ドイツ型 川重付	9
<b>●酸素療法器具</b>	
高濃度酸素マスク スリーインワン 成人用 酸素チューブ付	10
中濃度酸素マスク 酸素チューブ付	10
ベンチュリーマスク	10
ベンチュリートラキマスク 成人用	10
<b>●エアウェイ</b>	
ラリングルチューブ サクション LTS	11
ラリングルチューブ サクション ディスポ LTS-D	12
ラリングルチューブ LT	13
シリコンラリングルマスク	13
グデルエアウェイ	14
経鼻エアウェイ	14
エアークッションマスク	14
レサシエード（ケース入）	14
<b>●挿管</b>	
ソフトシールカフ付気管内チューブ・クリアPVC	15
カフなし気管内チューブ・シリコナイズドPVC	15
スタイレット	15
気管切開チューブ	16
トラックウェッジ	16
カフプレッシャーゲージ	16

回路用人工鼻フィルタ	17
サーモベントHEPA 人工鼻フィルタ	17
閉鎖式サクションシステム サクションプロ	18
サクションカテーテル 直型	18
気管内チューブイントロデューサ	19
緊急用輪状甲状膜穿刺キット クイックトラック	19
<b>●喉頭鏡</b>	
ラリンゴブロック・ディスポ喉頭鏡	20
マルチビュースコープ	21-22
<b>●CO<sub>2</sub>&amp; SpO<sub>2</sub></b>	
ハンドヘルドCO <sub>2</sub> モニタ カブノチェックⅡ	23-24
パルスオキシメータ スペクトロ2	25-26
フィンガーパルスオキシメータ デジット	27
オキシメータ・プローブ	27
<b>●I.V.カテーテル</b>	
針刺し防止機構付きI.V.カテーテル プロテクティブ プラス	28
その他のI.V.カテーテル	28
シャープセーフ	28
<b>●バッグ</b>	
トーマス トランスポートバック	29
トーマス O2バック レッド	30
バラパック搬送用バッグ（オレンジ/ブルー）	30
バラパック収納バッグ	30
<b>●不織布製品</b>	
シート	31
アブソーベントシート	31
アイソレーション ガウン	31
N95対応マスク	32
サージカルマスク 50B 型	32
腕拔	32
シューカパー SA	32
<b>●保守点検サービス</b>	
保守点検サービス	33-36

ラリングルチューブの〈有効期間・使用の期限〉について 37-38

※表記されている価格は、希望小売価格です。消費税は含まれておりません  
 ※改良のため仕様は予告なく変更させていただく場合がありますので、ご了承ください。  
 ※ご使用前には、添付文書および取扱説明書を必ずお読みください。

## パラパック

### パラパック200D



### 搬送用人工呼吸器の定番 パラパック 7000台の販売実績は信頼の証です\*

- ・電源が不要な酸素駆動方式を採用し、衝撃に強い堅牢な設計です。搬送用としてだけでなく、現場に持ち出して使うことができます。
- ・操作は「気道内圧」「換気回数」「一回換気量」を設定するだけで簡単です。
- ・圧モニタを内蔵しており、異常な高圧や回路はずれなどを検知すると、アラームが作動します。
- ・救急隊員、救命士が行う処置範囲で、心肺蘇生ガイドラインに則した救命処置が可能です。
- ・全国の救急車をはじめ、病院内搬送、ドクターヘリ、自衛隊などで使用され、操作方法が広く認知されています。

統一したプロトコルでの運用が可能です。

\*病院、消防、自衛隊などへのパラパックシリーズ（2D、2DMRI、200DMRIを含む）の販売実績。

制御方式	タイムサイクル・ボリュームコントロール・プレッシャリミット
駆動源	圧縮酸素（供給圧305～600kPa）
酸素濃度	45%、100%と切替可能
呼吸回数	8～40回/分
一回換気量	70～1300mL（±10%）
I/E比	1:3（呼吸回数8回/分） 1:1.3（呼吸回数40回/分）
気道内圧上限	2～8kPa（20～80cmH <sub>2</sub> O）で設定可能
ダイヤモンドフロー	-2X 100Pa（2cmH <sub>2</sub> O）で開始 -8X 100Pa（8cmH <sub>2</sub> O）の時100L/分 最大流量120L/分
適合規格	EN794-3:Lung ventilators-Part 3: Particular requirements for emergency and transport ventilators:EN60601-1、EN60601-1-2
本体寸法	幅220×高さ92×奥行162mm
重量	本体3.1kg 患者バルブ45g

#### <標準付属品>

駆動ホース（1.5Mミニカプラ付）
患者バルブ
パラパック患者回路
ショルダーベルト
電池

#### <アラーム>

駆動ガス圧低下	インジケータ、及び電子アラーム
高回路内圧	ホイッスル音、及び電子アラーム
低回路内圧（回路外れ）	電子アラーム
電池電圧低下	電子アラーム

電池を取り替える際には、市販のカメラ用汎用電池 123Aサイズをお買い求めください。

パラパック200D 1.5M ホース × ミニカプラ付

品番：P200DNJPAMB-02

販売名：パラパック  
承認番号：21400BZY00340000

## 非同期の CPRには パラパックを

バッグマスクを用いた人工呼吸は、救急隊員などが習得しておくべきもっとも重要な基本的手技であり、さらには人工呼吸器のトラブルに備えて常に用意しておくべき器具といわれています。

一方、バッグマスクの使用に際しては、換気量が多すぎて胃膨満を起こす危険性、換気回数が過剰になりがちであることなどの問題点が指摘されています。

●パラパックは「気道内圧」「換気回数」「一回換気量」を設定することで、バッグマスクと同様の機能を、より安全に行うことができます。

●高度なエアウェイを挿入して、バッグマスクで確認を行った後は、パラパックを使用することで、バッグマスク換気に伴う問題点を減少させ、救助者が他の処置を行うことも可能になります。



## パラパック200D 搬送用バッグ入り(オレンジ/ブルー)

・パラパックは電源を必要としない酸素駆動式の搬送用ベンチレータです。この優れた特長を活かし、パラパックを現場に持ち出して救急救命処置を行うことを提案します。搬送用バッグに入れて使用する以下の製品を同梱して販売しています。

<製品内容>

品 番	品 名	数量
P200DNJPAMB-02	パラパック200D 1.5Mホース×ミニカブラ付	1
L370-220M-R-STL	LSP 減圧弁 ヨーク型プロテクタ付	1
L099-005	LSP フェイスマスク No.5	1
L099-002	LSP フェイスマスク No.2	1
DH-OM03	ベンチレータ駆動用ホース(0.3M×ミニカブラ酸素用)	1
W1230/W1230Z1	パラパック搬送用バッグ(オレンジ/ブルー)	1

パラパック200D 搬送用バッグ入り(オレンジ)

品番: V04-010SNB1

パラパック200D 搬送用バッグ入り(ブルー)

品番: V04-010SNB2



搬送用バッグはオレンジまたはブルーが選択できます。

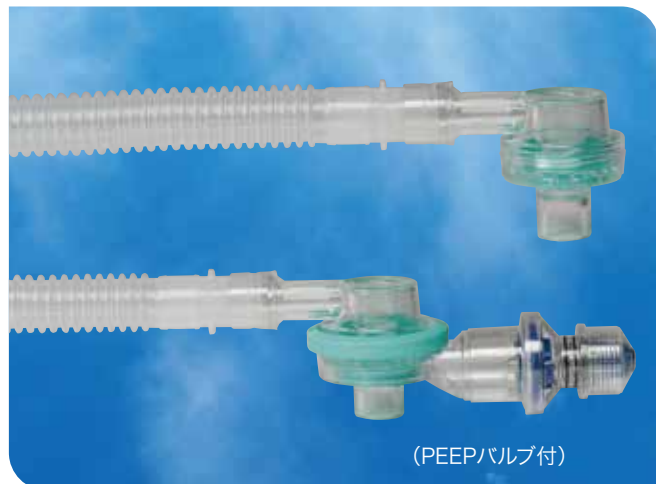
オレンジ ストレッチャ接続用フック付

ブルー 背負い用ベルト付(片方のフラップが透明なので、減圧弁のゲージが確認できます。)

\*パラパック搬送用バッグ及び収納バッグ単体は32ページをご覧ください。



## パラパック用アクセサリ



(PEEPバルブ付)

### ディスポーザブル回路 (患者バルブ付)

- ・パラパック、VR1共通のディスポーザブル呼吸回路です。
- ・単回使用なので滅菌、洗浄の手間が省けます。
- ・交叉感染のリスクを低減します。
- ・天然ゴムは使用していません。

品 番	品 名	
100/905/300	ディスポーザブル呼吸回路1.2m	10本/箱
100/905/301	ディスポーザブル呼吸回路1.2m(PEEPバルブ付)	10本/箱

販 売 名: ディスポーザブル呼吸回路  
 認証番号: 223AIBZX00008000

### リユーザブル回路/リユーザブル患者バルブ

- ・薬剤消毒あるいはオートクレーブ滅菌することで、再使用できます。
  - ・耐久タイプ回路は、より高温でのオートクレーブ滅菌が可能です。
- 詳しくは添付文書をご参照ください。

品 番	品 名	
PPKK	パラパック患者回路1.2m	※注 1
W7486	呼吸回路耐久タイプ1.2m	※注 2
W7486-1.8	呼吸回路耐久タイプ1.8m	※注 2
510A2957	患者ノンリブバルブ	※注 3

※注 1 販 売 名: スムーズボア (SMOOTH-BOR) 人工呼吸器用蛇管  
 承認番号: 21900BZX00516000

製造販売業者: アイ・エム・アイ株式会社

※注 2 販 売 名: ニューパック VR1

承認番号: 22300BZX00296000

※注 3 販 売 名: パラパックベンチレーター

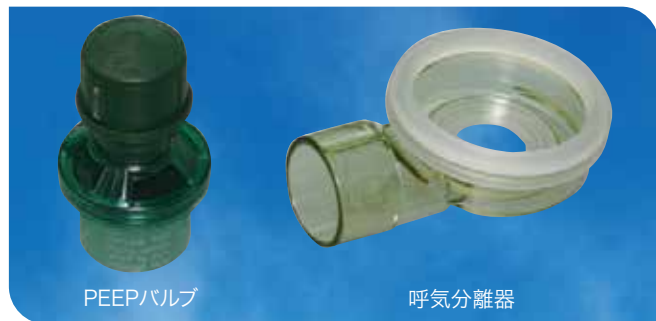
承認番号: 21600BZY00264000



パラパック患者回路

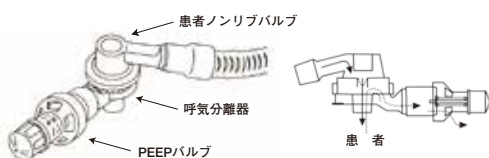
患者ノン・リブバルブ

患者回路耐久タイプ



PEEPバルブ

呼吸分離器



### PEEPバルブ (リユーザブル)

- ・間欠的陽圧換気呼吸終末陽圧を加えるための器材です。
- ・パラパックの患者ノン・リブバルブに、PEEPバルブと呼吸分離器を取り付けて使用します。
- ・0～20cm H<sub>2</sub>Oの範囲でPEEP圧の設定ができます。

品 番	品 名	
PPVP1620	PEEPバルブ 0-20cm/H <sub>2</sub> O	※注 1
PPGC	呼吸分離器	※注 2

※注 1 販 売 名: アンブ蘇生バッグ シリコン製

承認番号: 20400BZY00535000

製造販売業者: アイ・エム・アイ株式会社

※注 2 販 売 名: レールダル・シリコン・レサシテータ

承認番号: 15700BZY00944000

製造販売業者: レールダル メディカル ジャパン株式会社



## ダブルスイベル・カテーテルマウント

- ・ダブルスイベル（二重回転式）コネクタでチューブにかかるねじれを軽減します。
- ・シリコンゴム製でオートクレーブ滅菌が可能なりユーザブル製品です。



### 使用例

- ・患者ノンリブバルブに取り付けて使います。

ダブルスイベル・カテーテルマウント 10個／箱

品番：65-68-130

販売名：VBMダブルスイベル・カテーテルマウント  
承認番号：22000BZX01116000

## VBMサポートアーム

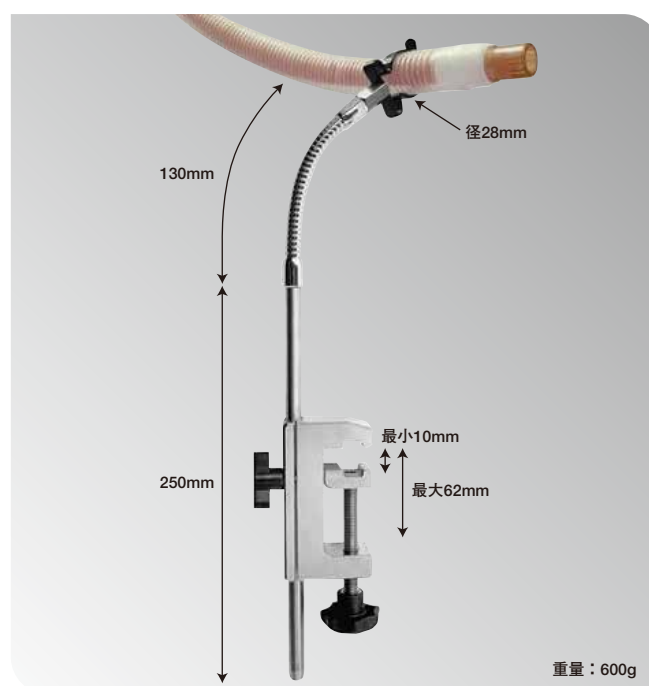
- ・ラリングルチューブでおなじみのドイツVBM社製の呼吸回路用保持器具です。
- ・パラパックの患者回路を適切な位置に保持することができます。



救急車内での取付例

VBMサポートアーム

品番：73-532-25



## ベンチレータ用駆動ホース

品 番	品 名
DH-OM15	ベンチレータ用駆動ホース（1.5M×ミニカブラ酸素用）
DH-OM30	ベンチレータ用駆動ホース（3.0M×ミニカブラ酸素用）
DH-OM50	ベンチレータ用駆動ホース（5.0M×ミニカブラ酸素用）
DH-OM03	ベンチレータ駆動用ホース（0.3M×ミニカブラ酸素用）

## 携帯用ベンチレーターレサシテーター

### ニューバック VR1



**電源を必要としない酸素ガス駆動式。  
非同期CPRに自動モードで対応できます。**

- ・ 手動モードでも設定量以上出ないので安全です。
- ・ 3テスラまでのMRI環境に対応しています。
- ・ 電源、充電が不要なガス駆動式です。
- ・ 気道内圧上限は40×100Paに設定されています。

#### 共通仕様

制御方式	タイムサイクル・ボリュームコントロール・プレッシャリミット
駆動源	276～1034kPaの乾燥医療用酸素ガス
I/E比	1:2固定
気道内圧上限	40×100Pa
適合規格	EN794-3 Section 21.102適合
IP保護等級	IP56
寸法(mm)	100mm(横幅)×170mm(高さ)×95mm(奥行)

#### 換気設定 (7段階)

心肺蘇生に使用する一回換気量600mL、  
呼吸回数10回の位置にクリックストップ  
(カチツと止まる)機能がついています。

一回換気量 (mL)	呼吸回数
150	25
300	20
400	15
500	12
600	10
800	10
1050	10

#### ■ニューバック VR1 エアミックス

酸素濃度/50%/100%切り替え可能 デiamond/あり 重量/440g

品 番	品 名
VR1AIR/NJ-04	ニューバック VR1 エアミックス 1.5M ホース アムコブラ付
VR1AIR/NJ-05	ニューバック VR1 エアミックス 1.5M ホース ミニコブラ付
VR1AIR/NJ-06	ニューバック VR1 エアミックス 1.5M ホース 川重コブラ付

※5.0Mのホースもご用意しています。※回路は含まれません。

#### ニューバック VR1 エアミックス

品番:VR1AIR/NJ-0x

販 売 名:ニューバック VR1  
承認番号:22300BZX00296000

#### ■ニューバック VR1スタンダード

酸素濃度/100%のみ デiamond/あり 重量/420g

品 番	品 名
VR1STD/NJ-04	ニューバック VR1 スタンダード 1.5M ホース アムコブラ付
VR1STD/NJ-05	ニューバック VR1 スタンダード 1.5M ホース ミニコブラ付
VR1STD/NJ-06	ニューバック VR1 スタンダード 1.5M ホース 川重コブラ付

※5.0Mのホースもご用意しています。※回路は含まれません。

#### ニューバック VR1スタンダード

品番:VR1STD/NJ-0x

販 売 名:ニューバック VR1  
承認番号:22300BZX00296000

## 手動モード



本体上部のプッシュボタンあるいは、レバーを使って操作できます。設定した一回換気量を送気すると自動的に換気を停止します。続けて操作しても、一定時間が経過しないと送気を開始しません。従来のダイヤモンドバルブとは異なる、新しい安全機構です。

## 自動モード



気管挿管、またはラリゲルチューブなどを挿入後の非同期CPRに対応するモードです。一回換気量600mL/呼吸回数10回がクリックストップ設定になっています。その他の設定もワンノブ方式で簡単に設定できます。3テスラまでのMRIに対応しているので、院内搬送や検査時の人工呼吸にも役立ちます。

## アクセサリ

品 番	品 名	販売名	承認番号/認証番号
100/905/300	ディスポーザブル呼吸回路 1.2m(患者バルブ付) (10本/箱)	ディスポーザブル呼吸回路	223AIBZX00008000
100/905/301	ディスポーザブル呼吸回路 1.2m(患者バルブ付、PEEPバルブ付) (10本/箱)	ディスポーザブル呼吸回路	223AIBZX00008000
W7130	呼吸回路・標準タイプ 1.2m	ニューパック VR1	22300BZX00296000
W1431	患者バルブアセンブリ	ニューパック VR1	22300BZX00296000
KM-201	エアークッションフェイスマスク 成人用・大 (10個/箱)	エアークッションフェイスマスク	22000BZX00293000*
KM-202	エアークッションフェイスマスク 成人用・中 (10個/箱)	エアークッションフェイスマスク	22000BZX00293000*
KM-203	エアークッションフェイスマスク 成人用・小 (10個/箱)	エアークッションフェイスマスク	22000BZX00293000*
KM-204	エアークッションフェイスマスク 小児用 (10個/箱)	エアークッションフェイスマスク	22000BZX00293000*
PPSB	収納バッグ		

※製造販売業者: クー・メディカル・ジャパン株式会社



ディスポーザブル呼吸回路



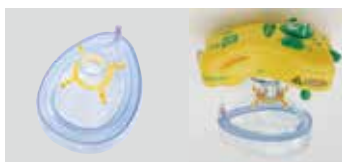
ディスポーザブル呼吸回路(PEEPバルブ付)



呼吸回路・標準タイプ 1.2m



患者バルブアセンブリ



エアークッションフェイスマスク



収納バッグ



# 人工蘇生器



## <製品内容>

- 本体(コントロールモジュール)
- 患者バルブ
- 患者バルブ接続ホース
- 駆動ホース
- ノンリタンバルブホース(非再呼吸弁+蛇管)

## オートベント 2000AHA

- ・一回換気量と呼吸回数を設定するだけの簡単操作です。
- ・患者バルブがダイヤモンド機能をもつため、自発呼吸が起きても対応可能です。
- ・患者バルブ頭部の呼吸インジケータにより、バルブの作動が確認できます。
- ・気道内圧 4.5±0.5kPa で警報アラームが鳴り、リークする安全機能を装備しています。

酸素供給圧	276~414kPa (2.8~4.2kgf/cm <sup>2</sup> )
呼吸回数	8~15回/分
一回換気量	400~1200mL
吸気時間	2.0秒±10%
呼気時間	1~5.5秒

吸気/呼気時間比	1/1.3~1/2.8
本体重量	コントロールモジュール750g 患者バルブ220g
本体寸法	コントロールモジュール 幅150×高さ46×奥行90mm 患者バルブ直径51×高さ125mm

オートベント2000AHA

※1

品番:L460-040

※1 販売名:オートベント

承認番号:20200BZY00866000



## オートベント 2000AHA ソフトケース入り

- ・携帯用ケースで使えるよう、以下の製品を同梱して販売しています。

## <製品内容>

品 番	品 名	数量
L460-040	オートベント 2000AHA	※1 1
L370-220M-R-STL	LSP 減圧弁 ヨーク型 プロテクタ付	1
L099-005	LSP フェイスマスク No.5	※2 1
L099-002	LSP フェイスマスク No.2	※2 1
L040124-JM	オートベント用ソフトケース	1

※酸素ボンベは別途ご用意ください。

オートベント 2000AHA ソフトケース入り

品番:V03-004SNB1

¥490,000

\* LSP 減圧弁は9ページをご覧ください。

## アクセサリ

品 番	品 名
L2768-030	アウトレットアダプタ
L535124-010	蛇管
L496	非再呼吸弁
L040124-JM	オートベント用ソフトケース

※3 販売名:オートベント

承認番号:20200BZY00866000

## LSPフェイスマスク

- ・フィット性に優れた透明ドームタイプのクッションマスクです。

LSPフェイスマスク

※2

品番:L099-005 No.5

品番:L099-002 No.2

※2 販売名:LSPフェイスマスク ドームタイプ

届出番号:13B1X10107000043



No.5

No.2



### アクセサリ

品 番	品 名
L2768-030	アウトレットアダプタ

販 売 名:オートベント  
承認番号:20200BZY00866000

## モニター

- ・トリガボタンを押すことにより、100%酸素を投与できます。
- ・患者に自発呼吸が起こった場合は、マスクを装着させることにより、吸引圧に応じて自動的に酸素が供給されます。
- ・6kPa(60cmH<sub>2</sub>O)以上の圧力になると送気は停止し、再度トリガボタンを押すと送気を再開する安全機能を装備しています。
- ・駆動酸素がなくなると外気(空気)を取り込む安全機能を装備しています。
- ・調節・自発呼吸の切替は自動切替になっており、ボタンやダイヤル操作は不要です。
- ・ガイドライン2005では、手動式流量制限式蘇生器はマスク換気下でCPR処置を行う場合に考慮できる、と示されました。

酸素供給圧	310~379kPa(3.2~3.9kgf/cm <sup>2</sup> )
換気流量	最大送気流量 40 L/分
	ダイヤモンド作動時送気流量 100 L/分
最大送気圧力	6kPa(60cmH <sub>2</sub> O)
ダイヤモンドバルブ作動圧力	0~0.5 kPa(0~5cmH <sub>2</sub> O)
寸法・重量	直径50×高さ80mm 400g(3mホース付)

### モニター

※4

品番:L576-JM

※4 販 売 名:モニター  
承認番号:20600BZY00341000



## モニター ソフトケース入り

- ・携帯用ケースで使用できるよう、以下の製品を同梱して販売しています。

### <製品内容>

品 番	品 名	数量
L576-JM	モニター ※4	1
L370-220M-R-STL	LSP減圧弁 ヨーク型 プロテクタ付	1
L099-005	LSPフェイスマスク No.5 ※2	1
L099-002	LSPフェイスマスク No.2 ※2	1
TT1200	トーマスO2パックレッド	1

※酸素ボンベは別途ご用意ください。

### モニター ソフトケース入り

品番:V02-103SNB1

- \* トーマスO2パックは32ページをご覧ください。
- \* LSP 減圧弁は9ページをご覧ください。

## LSPバッグマスクレサシテーター

- ・バッグ部分は耐久性に優れたシリコーンゴム製で、オートクレープ滅菌が可能です。
- ・握りやすいバッグ本体は、酸素供給効率にも優れた設計です。

品番	L238-222	L238-212
サイズ	成人用	小児用
寸法(外径)	120mm	93mm
寸法	300mm	245mm
バッグ容量	1,700mL	680mL
死腔(マスクは除く)	8mL	8mL
最大一回換気量	850mL	375mL
重量	540g	400g

### LSPバッグマスクレサシテーター

品番:L238-222(成人用)

品番:L238-212(小児用)

販 売 名:LSP バッグマスク レサシテーター  
承認番号:20300BZY00594000



製品内容:本体、マスク、高濃度酸素アセンブリ

### アクセサリ

品 番	品 名
L003482	高濃度酸素アセンブリ

## 減圧弁



### LSP減圧弁 ヨーク型 プロテクタ付

- ・ 救急現場の過酷な使用にも耐えられるよう、ショックに強い金属性のプロテクタを圧力ゲージに装着しました。
- ・ 安全性を追求し、内部・外部ともにオールプラス（真鍮）タイプです。
- ・ 酸素流量設定ノブはボディ端のへこんだ部分に取り付けられていて、誤って回転し流量設定が変わることがないように設計されています。
- ・ ミニカブラ2個付きです。

1次側圧力	3.4～15Mpa
2次側圧力	245～412kPa
流量計	0～25L/分
寸法	本体：横150×直径38mm
重量	約900g
材質	ボディ：真鍮（ニッケルめっき）



#### LSP減圧弁 ヨーク型 プロテクタ付

品番：L370-220M-R-STL

販売名：LSP減圧弁  
届出番号：13B1X10107000029

#### アクセサリ

品 番	品 名
86060-BR	LSPオールプラスタイプ用ヨークパッキン

### LSP減圧弁オールプラスタイプ ドイツ型 川重付

- ・ 安全性を追求したオールプラス（真鍮）タイプです。
- ・ 圧力ゲージは破損防止用ゴムカバー付きです。
- ・ 右サイドのツマミを回す流量計付きです。
- ・ ミニカブラ1個、川重カブラ1個付きです。

1次側圧力	3.4～15Mpa
2次側圧力	245～412kPa
流量計	0～25L/分
寸法	本体：横145×直径38mm
重量	約800g
材質	ボディ：真鍮（ニッケルめっき）

#### LSP減圧弁オールプラスタイプ ドイツ型 川重付

品番：L280-220K

販売名：LSP減圧弁  
届出番号：13B1X10107000029

#### アクセサリ

品 番	品 名
200190035	減圧弁ドイツ用パッキン（金具付）



## 酸素療法器具



### 高濃度酸素マスク スリーインワン 成人用 酸素チューブ付

- ・スリーインワン型は非再呼吸タイプ、部分再呼吸タイプ、中濃度タイプの3種類の使い分けができるマスクです。
- ・天然ゴムは使用していません。
- ・吸入酸素濃度は患者の呼吸状態により大きく変化します。右記の表は通常呼吸時の理論値であくまで目安です。

酸素流量 (L/分)	中濃度タイプ	吸入酸素濃度	
		中高濃度タイプ (部分再呼吸)	高濃度タイプ (非再呼吸)
5~6	約40%	-	-
6~7	約50%	約40%	約60%
7~8	約60%	約50%	約70%
8~10	-	約70%	約80%
10~12	-	約90%	約90%

高濃度酸素マスク スリーインワン 成人用 酸素チューブ付 25個/箱

品番:001123

販売名:高濃度酸素マスク  
承認番号:226AIBZX00032000



001121

### 中濃度酸素マスク 酸素チューブ付

- ・マスク部は透明なビニル素材なので、患者の状態が観察しやすくなっています。
- ・顔にフィットしやすいノーズクリップ付です。
- ・天然ゴムは使用していません。

中濃度酸素マスク 酸素チューブ付 成人用 25個/箱 小児用 50個/箱

品番:001121(成人用)

品番:001171(小児用)

販売名:酸素療法マスク  
承認番号:226AIBZX00031000



002610

### ベンチュリーマスク

- ・固定用ゴム紐は合成ゴムでできていますので、天然ゴムアレルギーの心配がありません。
- ・ある一定の濃度の酸素が必要なときに、ベンチュリーマスク(ダイリユータ付き)を使用して酸素吸入を行います。
- ・6種類のダイリユータは24%、28%、31%、35%、40%、50%用に色分けされています。

ベンチュリーマスク 成人用 50個/箱 小児用 25個/箱

品番:002610(成人用)

品番:002620(小児用)

販売名:PORTEX・ベンチュリーマスク  
承認番号:22000BZX01128000



### ベンチュリートラキマスク 成人用

- ・自発呼吸のある気管切開患者に対して、正確な濃度で酸素投与を行うことができます。
- ・6種類のダイリユータは24%、28%、31%、35%、40%、50%用に色分けされています。

ベンチュリートラキマスク 成人用 25個/箱

品番:002640

販売名:PORTEX・ベンチュリートラキマスク  
承認番号:22000BZX01127000



## 高度なエアウェイ



### ラリングルチューブ サクション LTS

- ・咽頭カフでチューブの固定留置が容易に、確実に行える食道閉鎖式の声門上気道確保デバイスです。
- ・ラリングルチューブ サクションは胃管用ルーメンが付いているので、胃内の減圧が可能です。  
非同期での胸骨圧迫に、より適したタイプです。
- ・胃管ルーメンは最大16Fr.までの胃管の挿入が可能です。

ラリングルチューブ サクション LTS 1本/箱

品番: 32-05-000/-001/-002/-025

品番: 32-05-003/-004/-005

販売名: VBMラリングルチューブ  
承認番号: 21700BZY00012000

### アクセサリ

品 番	品 名
40-70-060	バイトブロック (LT&LTS #3、4、5用) 25個/箱 ※

※販売名: VBMラリングルチューブ  
承認番号: 21700BZY00012000



サイズ:0

サイズ:1

サイズ:2

サイズ:2.5

サイズ:3

サイズ:4

サイズ:5

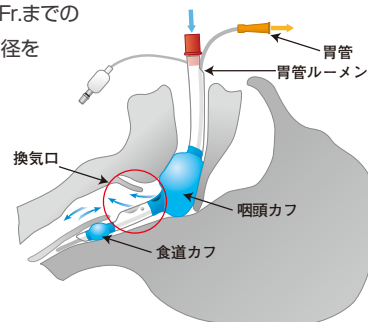
品 番		32-05-000	32-05-001	32-05-002	32-05-025	32-05-003	32-05-004	32-05-005
サイズ		0	1	2	2.5	3	4	5
体重/身長		5kgまで	5-12kg	12-25kg	125-150cm	155cm未満	155-180cm	180cm以上
15mmコネクタカラーコード		透明	白	緑	橙	黄	赤	紫
付属品	シリンジ	20mL	20mL	60mL	60mL	60mL	100mL	100mL
	バイトブロック	-	-	●	●	●	●	●
胃管サイズ		8Fr	10Fr	14Fr	14Fr	16Fr	16Fr	16Fr

※サイズ選択の目安です。患者の解剖学的体型などを考慮してご選択ください。 ※再使用回数は50回以内にしてください。製造年月から5年以内にご使用ください。



## ラリゲルチューブサクシオン ディスポ LTS-D

- ・進化を続けるラリゲルチューブファミリーに、サクシオン付ディスポ（単回使用製品）が加わりました。
- ・滅菌済み包装から取り出して、直ちに使用できます。
- ・胃管用ルーメンは、最大18Frまでの胃管が挿入できる大きな口径を備えています。



ラリゲルチューブサクシオン ディスポ LTS-D 1本／箱

品番：32-06-10x-1

ラリゲルチューブサクシオン ディスポ LTS-D 10本／箱

品番：32-06-00x-1

販売名：VBMラリゲルチューブD  
承認番号：22200BZX00831000

### ■LTS-D 1本／箱



LTS-Dと専用シリンジ、バイトブロック各1個のセットで、そのまま直ちに使用できます。

品 番	32-06-103-1	32-06-104-1	32-06-105-1
サイズ	3	4	5
身 長	155cm未満	155-180cm	180cm以上
15mmコネクタカラーコード	黄	赤	紫
胃管サイズ	18Fr	18Fr	18Fr

### ■LTS-D 10本／箱



個装滅菌されたLTS-Dが10本と、シリンジ、バイトブロック各1個のセットで、経済的なパッケージです。チューブの固定は別売の付属品をご購入いただくか、他の固定器具あるいは粘着テープなどで行ってください。

品 番	32-06-003-1	32-06-004-1	32-06-005-1
サイズ	3	4	5
身 長	155cm未満	155-180cm	180cm以上
15mmコネクタカラーコード	黄	赤	紫
胃管サイズ	18Fr	18Fr	18Fr

## アクセサリ

LT/LTS/LTS-D用100mL シリンジ 10本／箱

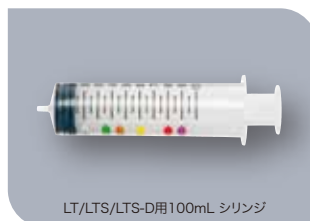
品番：54-04-555

販売名：VBM SGAシリンジ  
届出番号：13B1X10107000049

LT/LTS/LTS-D用ディスポバイトブロック（サイズ3/4/5用） 20個／箱

品番：40-66-060-1

販売名：VBM SGAバイトブロック  
届出番号：13B1X10107000048



LT/LTS/LTS-D用100mL シリンジ



LT/LTS/LTS-D用ディスポバイトブロック  
（ネックテープ付）

## 高度なエアウェイ



### ラリゲルチューブ LT

- ・ 胃管ルーメンが付いていない、従来型のラリゲルチューブです。
- ・ 新生児から成人（大）まで6種類のサイズを取り揃えています。
- ・ シリコンゴム製で、134℃までのオートクレーブ滅菌が可能です。

品 番	サイズ	体重または身長※		カフ容量	カラーコード	付属品	
						シリンジ	バイトブロック
32-01-000J	0	新生児	5kgまで	10mL	透明	20mL	－
32-01-001J	1	幼児	5-12kg	20mL	白	20mL	－
32-01-002J	2	小児	12-25kg	35mL	緑	60mL	－
32-01-003J	3	小児、成人（小）	155cm未満	60mL	黄	60mL	○
32-01-004J	4	成人（中）	155-180cm	80mL	赤	100mL	○
32-01-005J	5	成人（大）	180cm以上	90mL	紫	100mL	○

※サイズ選択の目安です。患者の解剖学的体型などを考慮してご選択ください。  
※再使用回数は50回以内にしてください。製造年月から5年以内にご使用ください。

ラリゲルチューブ LT 1本／箱

品番：32-01-xxxJ

販 売 名：VBMラリゲルチューブ  
承認番号：21700BZY00012000

### シリコンラリゲルマスク

- ・ 表面がスムーズな一体成型です。
- ・ マギールカーブでスムーズな挿管をサポートします。
- ・ 白色カフにより、周辺組織との認識がしやすいデザインです。
- ・ 無色透明な15mmコネクタにより、結露が容易に目視できます。
- ・ フリーインフレーションラインと開口部バーを採用しています。

品 番	サイズ	サイズの目安※	内径(mm)	外径(mm)	最大カフ注入量(mL)
100/222/200	2	乳児/小児 10～20kg	7.0	11.5	10
100/222/250	2.5	小児 20～30kg	8.3	13.3	14
100/222/300	3	小児/成人 30～50kg	10.0	15.0	20
100/222/400	4	成人 50～70kg	10.0	15.0	30
100/222/500	5	成人 70kg以上	11.5	16.5	40

※サイズは選択の目安です。患者様の解剖学的体型などを考慮に入れてご選択ください。  
※滅菌済（滅菌期限：3年） ※単回使用製品

シリコンラリゲルマスク 10本／箱

品番：100/222/xxx

販 売 名：シリコン・ラリゲルマスク  
届出番号：22200BZX00850000



# エアウェイ



## グデルエアウェイ

- ・ 新生児用から成人用(大)まで、全9サイズを取り揃えています。(新たに3サイズ追加)
- ・ バイトブロック部分のカラーコード化により、長さの区別が一目でつきます。

品番	サイズ	長さ(mm)	色	対応する サクシジョンカテーテル	外径(mm)
100/322/040	0	40	ピンク	8F	2.67
100/322/050	0	50	ダークブルー	8F	2.67
100/322/060	0	60	ブラック	10F	3.33
100/322/070	1	70	ホワイト	10F	3.33
100/322/080	2	80	グリーン	12F	4.00
100/322/090	3	90	イエロー	12F	4.00
100/322/100	4	100	レッド	12F	4.00
100/322/110	5	110	ライトブルー	14F	4.67
100/322/120	6	120	オレンジ	14F	4.67

※滅菌済 ※単回使用製品

グデルエアウェイ 10個/袋

品番: 100/322/×××

販売名: グデルエアウェイ  
届出番号: 13B1X10107000056



## 経鼻エアウェイ

- ・ 経鼻用として開発された非常に軟らかいアイボリーPVCを使用しているため、繊細な鼻腔粘膜に対する侵襲が低くなります。
- ・ 長さ調節用安全ピン付きです。

品番	内径(mm)	外径(mm)
100/210/060	6.0	8.8
100/210/070	7.0	10.2
100/210/080	8.0	11.6
100/210/090	9.0	13.0

経鼻エアウェイ 10本/箱

品番: 100/210/×××

販売名: ポーテックス・経鼻エアウェイ  
届出番号: 13B1X10107000026



## エアークッションマスク

- ・ 顔の形状、大きさに適合できる柔軟なマスクコーンです。
- ・ 膨らみ具合を調整できるベント付きディスプレイブルマスクです。

品番	サイズ	フックリング
KM-201	成人用(大)	赤
KM-202	成人用(中)	黄
KM-203	成人用(小)	緑
KM-204	小児用	白
KM-205	乳児用	茶
KM-206	新生児用	橙

エアークッションフェイスマスク 10個/箱

品番: KM-×××

販売名: エアークッションフェイスマスク 製造販売業者: クー・メディカル・ジャパン株式会社  
承認番号: 22000BZX00293000



## レサシエード(ケース入)

- ・ 一方向弁付呼吸吹き込み用フェイスシールドです。
- ・ 安全で清潔な人工呼吸ができます。

寸法	縦200×横200×厚さ11mm
収納寸法	縦65×横60×厚さ15mm
重量	15g(収納ケース含む)
材質	シート: 塩化ビニル マウスピース: 硬質プラスチック

レサシエード(ケース入) 10個/箱

品番: 100/341/010/002



## 挿管用器具



### ソフトシールカフ付気管内チューブ・クリアPVC

- ・パイロットバルーンには、ブランド名、チューブ内径、カフ形状、カフ外径が表示され、確認が可能です。
- ・気管壁の損傷を軽減する大容量低圧のプロフィル・ソフトシールカフです。
- ・チューブ先端には閉塞対策としての横穴（マーフィーアイ）が付いています。
- ・声門とカフ位置が容易に確認できる声門マーカと挿管深度が確認できるマーキング付きです。
- ・透明なクリアPVCを使用しています。

品 番	内径(mm)	外径(mm)	品 番	内径(mm)	外径(mm)	品 番	内径(mm)	外径(mm)
100/199/050	5.0	6.9	100/199/070	7.0	9.6	100/199/090	9.0	12.3
100/199/055	5.5	7.6	100/199/075	7.5	10.3	100/199/095	9.5	13.0
100/199/060	6.0	8.2	100/199/080	8.0	10.9			
100/199/065	6.5	8.9	100/199/085	8.5	11.6			

ソフトシールカフ付気管内チューブ・クリアPVC 10本／箱

品 番：100/199/×××

販 売 名：ポーテックス・ソフトシールカフ付き気管内チューブ  
承認番号：21000BZY00732000

### カフなし気管内チューブ・シリコナイズドPVC

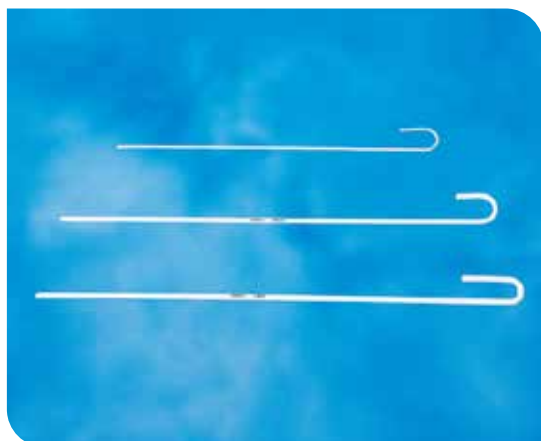
- ・経口経鼻用です。シリコナイズドPVCを使用しています。
- ・体温付近で軟化しやすく、声門・気管へのダメージを軽減します。
- ・サクシオンカテテルの滑りに優れています。耐キンク性能に優れています。

品 番	内径(mm)	外径(mm)	品 番	内径(mm)	外径(mm)	品 番	内径(mm)	外径(mm)
100/111/020	2.0	3.0	100/111/045	4.5	6.2	100/111/070	7.0	9.6
100/111/025	2.5	3.5	100/111/050	5.0	6.9	100/111/075	7.5	10.3
100/111/030	3.0	4.2	100/111/055	5.5	7.6	100/111/080	8.0	10.9
100/111/035	3.5	4.8	100/111/060	6.0	8.2	100/111/085	8.5	11.6
100/111/040	4.0	5.5	100/111/065	6.5	8.9	100/111/090	9.0	12.3

カフなし気管内チューブ・シリコナイズドPVC 10本／箱

品 番：100/111/×××

販 売 名：PORTEX・気管内チューブ（シリコナイズド）  
承認番号：20600BZY00145000



### スタイルット

- ・滅菌・個別包装済みのスタイルットです。まっすぐな状態で個別包装されているので、曲がり癖がなく、直ちに使用することができます。
- ・単回使用製品です。反復使用による先端部折損の危険性を低減します。
- ・表面を滑らかなプラスチックでカバーしているので、挿管チューブへの通りがよく、先端がチューブの外に出た際にも気管を傷つけにくくなっています。

品 番	外径(mm)	気管内チューブサイズ内径(mm)	長さ(mm)
100/120/100	2.0	2.5~4.5	225
100/120/200	4.0	5.0~8.0	335
100/120/300	5.0	8.5~11.0	365

スタイルット 10本／箱

品 番：100/120/×××

販 売 名：ポーテックス・スタイルット  
届出番号：13B1X10107000032

## 気管切開関連製品



※気管切開チューブの交換は医師により行われる施術です。  
※ドクターカー、医師同乗時のための備用品です。

### 気管切開チューブ

- ・40年以上の経験とともに、気管切開製品で世界をリードしてきたポーテックスブランドです。
- ・日本国内でも最も多く使用されている気管切開チューブです。
- ・多彩な製品群の中から、最も一般的なカフなしタイプと大容量・低圧のソフトシールカフ付きタイプを掲載しました。

#### ■カフなし気管切開チューブ

品 番	内径(mm)	外径(mm)
100/506/030	3.0	4.2
100/506/035	3.5	4.9
100/506/040	4.0	5.5
100/506/045	4.5	6.2
100/506/050	5.0	6.9

品 番	内径(mm)	外径(mm)
100/506/060	6.0	8.3
100/506/070	7.0	9.7
100/506/075	7.5	10.4
100/506/080	8.0	11.0
100/506/090	9.0	12.4

#### ■ソフトシールカフ付気管切開チューブ

品 番	内径(mm)	外径(mm)
100/518/060J	6.0	8.3
100/518/070J	7.0	9.7
100/518/075J	7.5	10.4

品 番	内径(mm)	外径(mm)
100/518/080J	8.0	11.0
100/518/090J	9.0	12.4
100/518/100J	10.0	13.7

カフなし気管切開チューブ 5本/箱

品番: 100/506/×××

ソフトシールカフ付気管切開チューブ 5本/箱

品番: 100/518/×××J

販 売 名: PORTEX・気管切開チューブ  
承認番号: 20600BZY00147000



### トラックウェッジ

- ・気管切開チューブから呼吸回路などの取り外しを簡単に行うことができます。
- ・気管内チューブ、ラリングルチューブをバッグマスクなどの患者バルブから取り外す際にも便利です。
- ・15mmコネクタに対応しています。

トラックウェッジ 2個/袋

品番: 100/555/100

販 売 名: トラックウェッジ  
届出番号: 13B1X10107000004



### カフプレッシャーゲージ

- ・カフの適正管理に必須です。リリースボタンを押すことで、カフ内圧の微調整が可能です。
- ・ゲージには、気管内チューブとラリングルチューブに適切なカフ内圧が各々示されています。

カフプレッシャーゲージ

品番: 54-05-000JA

販 売 名: VBMカフ・コントロール・インフレーター  
届出番号: 13B1X10107000001

## 呼吸回路用器具



### 回路用人工鼻フィルタ

- ・ 静電性フィルタを採用した人工鼻フィルタ (HMEF) です。
- ・ フェイスマスクと蘇生バッグの間に装着することで、蘇生バッグ内への感染を防止できます。
- ・ 小児から成人まで幅広い患者様への使用が可能です。
- ・ サンプルポート付きなので、サイドストリーム式カブノグラフのチューブを接続できます。
- ・ アングルタイプは、回路、蘇生バッグの角度をつけた装着が可能です。

●ろ過効率/ウイルス:99.999% 細菌:99.999% ●死腔量/33mL ●乾燥重量/21g

回路用人工鼻フィルタ ストレータイプ ミドル 50個/箱

品番:002823P

●ろ過効率/ウイルス:99.999% 細菌:99.999% ●死腔量/32mL ●乾燥重量/18g

回路用人工鼻フィルタ アングルタイプ ミドル 50個/箱

品番:002825

販売名:回路用人工鼻フィルタ  
認証番号:224AIBZX00033000

### サーモベントHEPA 人工鼻フィルタ

- ・ 疎水性のHEPAフィルタを採用した人工鼻フィルタ (HMEF) です。
- ・ きめ細かなヘパフィルタがウイルスや細菌の通過を阻み、患者、ベンチレータへの病原微生物による感染リスクを低減します。
- ・ 気管内チューブあるいはラリングルチューブなどの高度なエアウェイに接続できます。
- ・ フェイスマスクと蘇生バッグの間に装着することで、蘇生バッグ内への感染を防ぐことができます。
- ・ サンプルポートが付いているので、サイドストリーム式のカブノグラフのチューブを接続できます。

●ろ過効率/ウイルス:99.999%以上 細菌:99.99999%以上

●死腔量/47mL ●乾燥重量/29g

サーモベントHEPA 人工鼻フィルタ 25個/箱

品番:100/585/000

販売名:PORTEX・サーモベント  
承認番号:20600BZY00060000



## 吸引用器具



### 閉鎖式サクションシステム サクションプロ

- ・呼吸回路に常時接続して使用する、閉鎖式サクションです。
- ・通常の開放式サクションと異なり、患者バルブを取り外して吸引する必要がありません。
- ・換気を中断することなく吸引できるので、吸引時の低酸素症を防げます。
- ・カテーテルに直接触れることなく操作できます。
- ・簡便に清潔操作で吸引することが可能です。
- ・閉鎖式なので、飛沫感染リスクを低減します。

品 番	サイズ(Fr)	外径(mm)	長さ(mm)
Z250-12C	12	4.0	570
Z250-14C	14	4.7	570

サクションプロ Dルーメン(気管内)Wスイベル 20セット/箱

品番: Z250-xxC

販 売 名: ボーテックス・サクションプロD  
承認番号: 22100BZX01007000

### サクションカテーテル 直型

- ・気管内吸引用のコントロールバルブが付いています。
- ・気管内吸引の場合には、気管内チューブ内径の50%以内のサイズをご選択ください。

品 番	サイズ(Fr)	外径(mm)	長さ(mm)
100/375/050	5	1.7	355
100/375/060	6	2.0	355
100/375/080	8	2.7	420
100/375/100	10	3.3	455
100/375/120	12	4.0	515
100/375/140	14	4.7	515
100/375/160	16	5.3	515

サクションカテーテル 直型 50本/箱

品番: 100/375/xxx

販 売 名: サクションカテーテル  
承認番号: 20600BZY00955000





## 挿管困難関連製品

### 気管内チューブイントロデューサ



- ・挿管困難時に気管内に先に挿入して使う、先端が湾曲したイントロデューサです。  
ブジーあるいはガムエラスティックブジーとも呼ばれています。
- ・再使用可能なタイプと単回使用タイプがあります。
- ・内径6mm以上の気管内チューブに使用可能です。

ポーテックス気管内チューブイントロデューサ  
(単回使用タイプ) 10本/箱

品番: 100/123/515

販売名: ポーテックス・気管内チューブイントロデューサ  
届出番号: 13B1X10107000007

エッシュマン気管内チューブイントロデューサ  
(再使用可能タイプ) 1本/箱

品番: 14-504-17

販売名: 気管内チューブイントロデューサ  
届出番号: 13B1X101070000028



※救急救命士標準テキストおよび二次救命処置テキストには、イントロデューサを使用した挿管方法は記載されていません。  
※上記のほかに、気管内チューブの交換時に使用する先端が直型のチューブガイドもあります。

### 緊急用輪状甲状膜穿刺キット クイックトラック

- ・上気道閉塞時に迅速かつ安全に気道の確保を行うためのキットです。
- ・小児用と成人用の2サイズがあります。成人用・内径4mm、  
小児用・内径2mmは蘇生バッグでの換気に最適なサイズです。

品番	品名	内径(mm)	体重目安
30-04-002-1	クイックトラック(小児用)	2	10-40kg
30-04-004-1	クイックトラック(成人用)	4	35kg～

※輪状甲状膜穿刺は医師により行われる施術です。  
※ドクターカー、医師同乗時のための備品用です。

緊急用輪状甲状膜穿刺キット クイックトラック 1セット/箱

品番: 30-04-002-1 (小児用)

品番: 30-04-004-1 (成人用)

販売名: VBM 小気管切開チューブ  
承認番号: 21200BZY00405000



## ブレード・ハンドルー体型 ディスポ喉頭鏡 (LED)

### ラリンゴブロック・ディスポ喉頭鏡



- ・ブレード・ハンドルー部が単回使用の喉頭鏡です。(電源・光源パーツ「ライトブロック」(再使用可)を脱着し使用します)
- ・LED採用により、クリアな明るさ・長寿命・省エネを実現しています。
- ・6種のブレード × 2種の長さのハンドルをご提供しています。
- ・ブレード・ハンドルーが一体型のディスポ喉頭鏡ですので、都度清潔品が使用可能です。
- ・ブレード部のサイドからも照光するデザインを採用しているため、喉頭蓋周辺だけでなく、口腔内全体を明るく照らします。
- ・耐久性に優れ、環境にも配慮したポリプロピレン素材を使用しています。電池は入手が容易な単3を使用しています。



#### ラリンゴブロック・ディスポ喉頭鏡

品 番		ブレード/サイズ
スタンダード	ショート	
36-20-002	36-25-002	マッキントッシュ サイズ2(小児用)
36-20-003	36-25-003	マッキントッシュ サイズ3(成人用)
36-20-004	36-25-004	マッキントッシュ サイズ4(成人用 大)
36-30-000	36-35-000	ミラー サイズ0(新生児用)
36-30-001	36-35-001	ミラー サイズ1(乳児・小児用)
36-40-000	36-45-000	オックスフォード サイズ0(新生児用)

※未滅菌(清潔品) ※単回使用

ラリンゴブロック・ディスポ喉頭鏡 20本/箱

品番: 36-2x-00、36-3x-00、36-4x-00

販 売 名: ラリンゴブロック・ディスポ喉頭鏡  
届出番号: 13B1X10107000046

#### ライトブロック

品 番	サイズ
36-10-000	ライトブロック スタンダード



品 番	サイズ
36-15-000	ライトブロック ショート



LED光源採用 使用電池: 単3(スタンダードは2本、ショートは1本使用) ※未滅菌 ※再使用可

ライトブロック 1本/箱

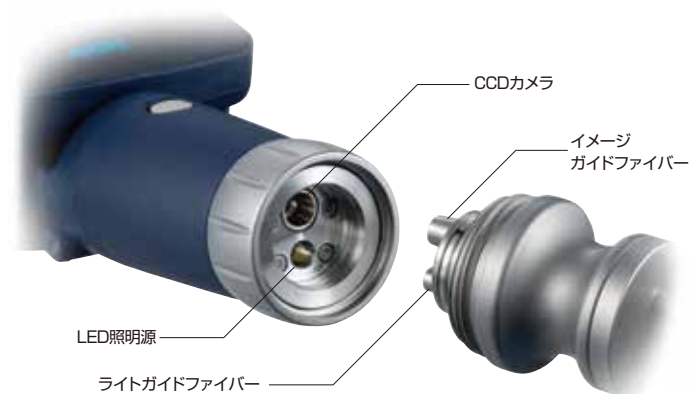
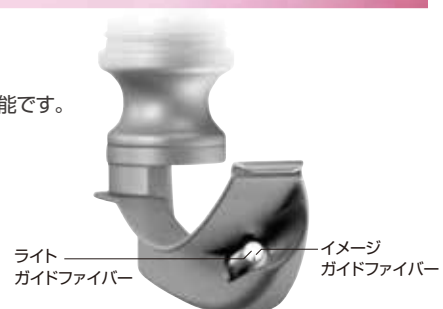
品番: 36-1x-000

## モニタ内蔵型ビデオ喉頭鏡

### マルチビュースコープ



- ・ モニタ画面で確認をしながら喉頭展開でき、喉頭蓋、声門をクリアに観察することができます。
- ・ 挿管チューブが声門を通過したことを介助者がモニタで確認することもでき、ななめ方向からでも視認が可能です。
- ・ CCDカメラはハンドルに内蔵されており、ファイバーを通して映像をモニタします。
- ・ 接続式なので、用途に応じてブレードやスタイレットを交換できます。
- ・ ブレード部分は一般の喉頭鏡と同じ形状なので、直視下での挿管も可能です。
- ・ 気管内チューブの挿入方法やマギール鉗子を用いた異物除去の手技は、一般の喉頭鏡と変わりありません。
- ・ 汎用のビデオケーブルを接続して、テレビなどの外部モニタに映像を出力することができます。



## マルチビュースコープ 本体



### ■仕様

視野方向	0°±20°
視野角	70°±15%
照明方法	内蔵LED照明
撮像方法	1/4インチインターライン型カラーCCD 有効画素数:25万画素
映像表示	2.2インチTFT型LCD
外部出力	NTSCコンポジットビデオ信号
防水保護	防浸型 IPX7
電源	3V:アルカリ乾電池単3型2本
サイズ	幅78×高さ170×奥行68mm
重量	300g(電池含まず)

### マルチビュースコープ

品番:MVS-1

※本体のみの価格です。必要なブレードと組み合わせてご購入ください。

## マッキントッシュ型ブレード



マッキントッシュ型ブレード サイズ3 (有効長:105mm)

品番:MVS-MC3

マッキントッシュ型ブレード サイズ4 (有効長:130mm)

品番:MVS-MC4

## スタイレットスコープ



スタイレットスコープ

品番:MVS-SC25

品番:MVS-SC50

※救急救命士標準テキストおよび二次救命処置テキストには、スタイレットスコープを用いた挿管方法は掲載されていません。

## ミラー型ブレード



ミラー型ブレード サイズ0

品番:MVS-MLO

ミラー型ブレード サイズ1

品番:MVS-ML1

## 無線映像伝送装置エアビュー



無線映像伝送装置 エアビュー

品番:AVS-1

※送信機、受信機および付属品を含みます。詳細はお問い合わせください。

※市販のビデオケーブル(片側モノラルミニプラグ(映像用)/片側ピンプラグ(映像用)/1.5m)が別途必要です。尚、弊社ではビデオケーブルの取扱はございません。

販売名:マルチビュースコープ  
 認証番号:222AGBZX00003000  
 製造販売業者:株式会社エム・ピー・アイ



# ハンドヘルドカブノグラフ

2011年5月1日より希望小売価格を698,000円から490,000円に変更し、お求めやすくなりました。



## ハンドヘルドCO<sub>2</sub>モニタ カブノチェックII

- ・ETCO<sub>2</sub>、呼吸数、SpO<sub>2</sub>、脈拍数とともにCO<sub>2</sub>波形(カブノグラム)が表示されます。
- ・気管内チューブ挿入時の位置確認だけでなく、搬送中のチューブのずれや換気状態を継続的にモニタすることができます。
- ・ラリンゲルチューブなどの高度な気道確保を行った場合や酸素吸入時にも、波形を観察することで換気状態の確認が容易です。
- ・2010年心肺蘇生ガイドラインでは、波形表示するカブノグラフが気管内チューブの先端位置確認とCPRの質を継続的に確かめる手段として推奨されています。
- ・米国MIL規格などの各種の強度試験に適合した軽量・小型のハンドヘルドタイプです。充電式でフル充電した状態で約6時間使用でき、搬送・携帯性に優れています。

### ■搬送用バッグ(オプション)装着例



ストレッチャーに取り付けた状態



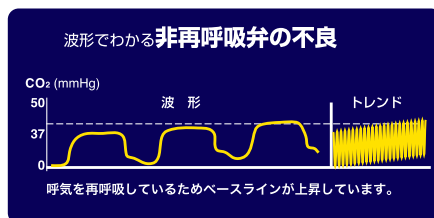
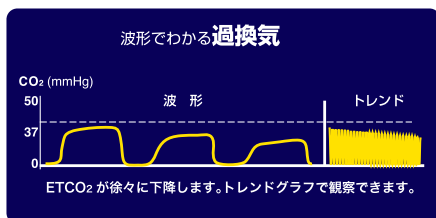
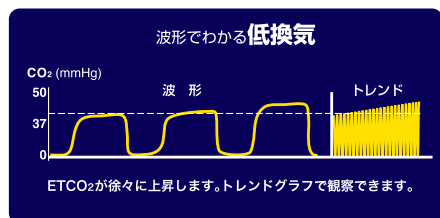
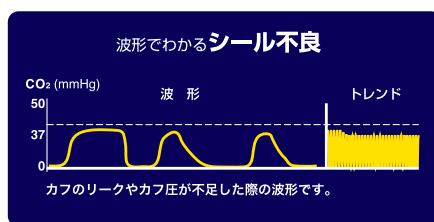
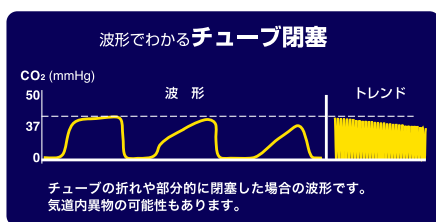
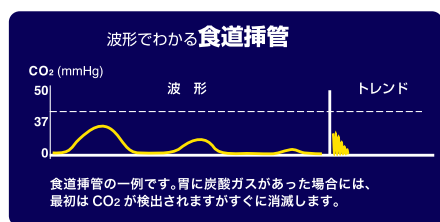
腰からかけた状態

### ハンドヘルドCO<sub>2</sub>モニタ カブノチェックII

品番: 8400CK1

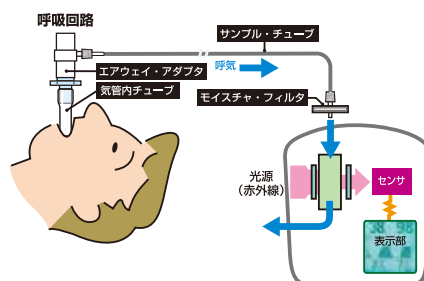
販売名: カブノチェックII  
認証番号: 21400BZY00172000

### ■換気状態の変化をCO<sub>2</sub>波形で確認



## 救急現場での使用に適したサイドストリーム方式

センサを呼吸回路に装着する方式(メインストリーム)ではなく、呼吸を吸引して本体に内蔵されたセンサで測定するサイドストリーム方式を採用しています。センサの汚染、破損の心配がありません。また、口／鼻カニューレを装着すれば酸素吸入の患者にも使用できます。



## ■仕様


ディスプレイ	ELバックライト付きLCD	
インジケータ	高・中・低緊急性アラーム(アラーム消音設定可) AC電源稼動中インジケータ	
トレンド・グラフ	表示項目:ETCO <sub>2</sub> 、呼吸数、SpO <sub>2</sub> 、脈拍数 スケールは選択可能	
表示波形	カブノグラム、プレチスモグラム(選択表示) 波形スケール、掃引速度は設定可能	
カブノグラム	測定方法	非拡散赤外線吸収方式
	測定範囲	0~10% CO <sub>2</sub> STPD(標準状態、湿度0%)
	表示範囲	0~100mmHg(0~13.3kPa、又は0~10%CO <sub>2</sub> )
	精度	±2mmHg、又は測定値の±4%
	流量レート	120±20mL / 分
	データ平均間隔	4呼吸平均
	校正	2点校正(0%及び10%CO <sub>2</sub> )
	反応時間	測定値の90%まで2.46秒 (250cmサンプル・チューブ接続時)
	N <sub>2</sub> O補正	40%N <sub>2</sub> O(ON/OFF可)
呼吸回数	測定範囲	0~150rpm(呼吸数 / 分)
	精度	±1rpm
	データ平均間隔	4呼吸平均

SpO <sub>2</sub>	測定範囲	0~100%
	精度	±2%(70~100%)、±3%(50~69%)
	データ平均間隔	8拍動平均
脈拍数	測定範囲	30~254bpm(拍 / 分)
	精度	±2bpm、又は測定値の±2%(30~254bpm)
	データ平均間隔	8秒平均
脈拍強度	バース音	音程:SpO <sub>2</sub> 値に応じて変動 音量:消音を含め調整可
	患者の脈拍の強さを対数的に表示	
電源	バッテリー	7.4VDC Li <sup>+</sup> (リチウムイオン) リチャージャブルタイプ
	使用時間	約6時間
	充電時間	2.5時間
寸法(本体)	幅111×高さ127×奥行73.7mm	
重量(本体)	630g	
適合安全規格 (輸入先データによる)	EN60601-1、CE-EMC、CAS5125、UL544	
機械的強度試験 (輸入先データによる)	振動試験	IEC60068-2-6、IEC60068-2-34、MIL-STD-810Eに準拠
	衝撃試験	IEC60068-2-27に準拠
	落下試験	EN60601-1に準拠

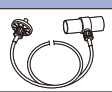
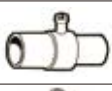



## 標準付属品



品 番	品 名	数 量
3044	指用オキシメータ・プローブ	※注 6 1個
3311	オキシメータ用ケーブル	※注 2 1本
8217J	カブノチェックⅡ用校正ガスキット	1セット
8408	カブノチェックⅡ用バッテリー	※注 2 1個
8404	カブノチェックⅡ用バッテリー・チャージャ	1個

## オプション

品 番	品 名	
WW8214	患者アタッチメント・キット 10セット/袋	※注 2 
8414K	カブノチェックⅡ用搬送用バッグ	
8408	カブノチェックⅡ用バッテリー	※注 2
3178	小児指用オキシメータ・プローブ	※注 5

## アクセサリ

品 番	品 名	
WW8214	患者アタッチメント・キット 10セット/袋	※注 2 
1100	ストレート・エアウェイ・アダプタ 10個/袋	※注 1 
8208	カブノチェックⅡ用モイスチャ・フィルタ 10個/袋	※注 2 
8211	サンプル・チューブ・オス/オス 120cm 10本/袋	※注 3 
1129	鼻用カニューラ CO <sub>2</sub> 用 成人用 10本/袋	※注 4 
1130	鼻用カニューラ CO <sub>2</sub> 用 小児用 10本/袋	※注 4
1131	鼻用カニューラ CO <sub>2</sub> 用 乳児用 10本/袋	※注 4

品 番	品 名	
1101	鼻用カニューラ O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> 用 成人用 10本/袋	※注 4 
3311	オキシメータ用ケーブル	※注 2
8217J	カブノチェックⅡ用校正ガスキット	
5093J	カブノチェックⅡ用校正ガス	
8408	カブノチェックⅡ用バッテリー	※注 2
8404	カブノチェックⅡ用バッテリー・チャージャ	
8414K	カブノチェックⅡ用搬送用バッグ	

※注 1 販売名:ガスサンプリング・アダプタ 承認番号:22000BZX01118000  
 ※注 2 販売名:カブノチェックⅡ 認証番号:21400BZY00172000  
 ※注 3 販売名:ガスサンプリング・チューブ 承認番号:22000BZX01119000  
 ※注 4 販売名:ガスサンプリング・カニューレ 承認番号:22000BZX01117000  
 ※注 5 販売名:小児指用オキシメータ・プローブ 届出番号:13B1X10107000036  
 ※注 6 販売名:指用オキシメータ・プローブ 届出番号:13B1X10107000034

\* オキシメータ・プローブは29ページをご覧ください。

# パルスオキシメータ



## ハンドヘルド パルスオキシメータ スペクトロ<sub>2</sub>

- 在宅治療から救急の現場まで幅広い場面で活躍します。
- 大きくて明るいLEDディスプレイを採用しました。
- PI(灌流指標)表示付きです。適切な測定部位の指標となります。
- 最大4電源可能なパワーオプション、ドッキングステーション、プリンタなど多様なオプションを取り揃えました。

## スペクトロ<sub>2</sub>・30

- ・低灌流および体動に対応するSACテクノロジー搭載モデルです。
- ・アラーム付きです。アラームランプは本体上部にあり、どの方向からでも即座に確認できます。
- ・長時間の使用に適したコンフォートクリップのプローブ付きです。

スペクトロ<sub>2</sub>・30

品番: WW1030EN

販 売 名: ハンドヘルド・パルスオキシメータ・スペクトロ<sub>2</sub>  
認証番号: 222AIBZX00033000

## SACテクノロジー

独自のパルス検出アルゴリズムとノイズを排除したハードウェアとの組み合わせにより、体動などによるアーチファクトや低灌流状態による微弱な信号などの厳しい状況にも対応し、素早く正確な測定値を表示します。

SAC: Serial Autocorrelation



## スペクトロ<sub>2</sub>・20

- ・SAC テクノロジー搭載モデルです。
- ・アラームは付いていません。
- ・スポットチェックに最適なモデルです。
- ・スポットチェック用成人プローブ付きです。

スペクトロ<sub>2</sub>・20

品番: WW1020EN



## スペクトロ<sub>2</sub>・10

- ・リーズナブルな標準モデルです。
- ・アラームは付いていません。
- ・スポットチェック用成人プローブ付きです。

スペクトロ<sub>2</sub>・10

品番: WW1000EN

## ■仕様

		スペクトロ <sub>2</sub> ・10	スペクトロ <sub>2</sub> ・20	スペクトロ <sub>2</sub> ・30
SpO <sub>2</sub> オキシメータ	測定方式	標準方式	SACテクノロジー	
	測定範囲	0～99% 機能的SpO <sub>2</sub>	0～100% 機能的SpO <sub>2</sub> （表示は最大99%）	
	正常な状態でのSpO <sub>2</sub> 精度	±2Arms (70-99%)	±2Arms (70-100%)	
	低灌流状態でのSpO <sub>2</sub> 精度	±2Arms (70-99%)	±2Arms (70-100%)	
	SpO <sub>2</sub> 平均値計算	脈拍数 8		脈拍数2、4、8または16（初期設定=8）スリープモード=2
脈拍数オキシメータ	測定範囲	30～254BPM	20～300BPM	
	正常な状態でのSpO <sub>2</sub> 精度	±2Arms (30-254bpm)	±2Arms (20-300bpm)	
	低灌流状態でのSpO <sub>2</sub> 精度	±3Arms (30-250bpm)	±3Arms (25-250bpm)	
	平均値計算	8秒		8、16秒（初期設定=8）スリープモード=8
灌流指標 (PI)	測定範囲	0.00～20.00% (0.2%単位)	0.03～20.00% (0.01%単位)	
使用時間	単3形	32時間	26時間	17時間
	バッテリーバック	54時間	31時間	30時間
ディスプレイ	9分割の緑色/黄色のLEDバーグラフ、対数的スケール			
アラーム	なし			あり
付属オキシメータプローブ	指用オキシメータプローブ スポットチェック 成人用60cm			コンフォートクリップ 指用 オキシメータプローブ 成人用
電 源	電池	単3形: アルカリ電池4本		
	バッテリーバック(オプション)	カスタム充電式: バッテリーバック(リチウムイオン、7.4V)		
	ACアダプタ(オプション)	9V、3A出力、入力100～240VAC 50/60Hz		
使用時の温度		本装置および付属品: 0～55℃ ACアダプタ: 0～40℃ バッテリーバックの充電: 5～45℃		
サイズ・重量		幅85mm×高さ154mm×奥行45mm 340g(単3形電池4本含む)		
設計基準		EN60601-1、EN60601-1-1-2、ISO9919		

## アクセサリ

品 番	品 名	
WW1025OUS	ドッキングステーション(スペクトロ2用)	※
WW1028OUS	ドッキングステーション・プリンタシステム(スペクトロ2用)	※
WW1095OUS	ACアダプタ(スペクトロ2用)	※

※販売名: ハンドヘルド バルスオキシメータ・スペクトロ2 認証番号: 222AIBZX00033000

品 番	品 名	
WW1090	バッテリーバック(スペクトロ2用)	※
WW1027	感熱式プリンタ用紙(スペクトロ2用)5個入	
WW1018R	保護グローブ 赤色(スペクトロ2用)	

\* オキシメータ・プローブは29ページをご覧ください。



### ドッキングステーション・プリンタシステム

ドッキングステーションに取り付けて、リアルタイムで、あるいは使用後にまとめてデータを数値あるいはグラフィックトレンドで印刷できます。転記することによるエラーを軽減します。



### ドッキングステーション

スペクトロ2をAC電源のベッドサイド用のタイプとして使用することができます。装着することで、自動的に本体内部およびバックアップ用のバッテリーバックが充電されます。



### パワーオプション

アルカリ電池(単3×4本)が標準で装備されています。オプションで、AC電源、充電式バッテリーバック(リチウムイオン電池)の最大3電源を用途、状況に合わせて使用することができます。



### 保護グローブ



## パルスオキシメータ



### フィンガーパルスオキシメータ デジット

- ・ 本体とプローブを一体化した、携帯性に優れたパルスオキシメータです。
- ・ 小児から成人患者までのSpO<sub>2</sub>、脈拍数および脈拍の強さを指先で素早く正確に測定できます。

#### ■仕様

ディスプレイ	SpO <sub>2</sub>	LED、文字高8.1mm
	脈拍数	LED、文字高8.1mm
	脈拍強度	LED、6段階バーグラフ
キーボタン	電源オンキー	
SpO <sub>2</sub>	測定範囲	0～99%
	精度	±2% (70～99%)
	データ平均間隔	8拍
脈拍数	測定範囲	30～254bpm (拍/分)
	精度	±2%もしくは±2bpm、いずれか大きな方
	データ平均間隔	8秒
電源	電池	単4形アルカリ乾電池2本 (IECタイプ/LR03)
	バッテリー寿命	約16時間 (連続使用時) スポットチェック約1400回分 (1分間電源をオンにして2分間電源をオフにした場合)
	自動電源オフ	使用後8秒
寸法 (本体)	幅43×高さ38×奥行57mm	
重量	85g (バッテリー含む)	
機械的強度試験 (輸入先データによる)	振動試験	IEC60068-2-6、IEC60068-2-34、MIL-STD-810Eに準拠
	衝撃試験	IEC60068-2-27に準拠
	落下試験	EN60601-1に準拠

#### フィンガーパルスオキシメータ デジット

品番: 3420Y

#### フィンガーパルスオキシメータ デジット (キャリングケース付)

品番: 3420YC

販売名: デジット  
認証番号: 21400BZY00299000

### オキシメータ・プローブ

・ プローブは旧機種種を含むすべてのBCIパルスオキシメータに共通です。

品 番	品 名	販売名	届出番号
1300	ディスプレイ・オキシプローブ 成人用 10個/袋	BCIディスプレイ・プローブ	13B1X10107000039
1301	ディスプレイ・オキシプローブ 小児用 10個/袋		
1302	ディスプレイ・オキシプローブ 新生児用 10個/袋		
1303	ディスプレイ・オキシプローブ 乳児用 10個/袋		
3044	指用オキシメータ・プローブ 成人用	指用オキシメータ・プローブ	13B1X10107000034
3044S	指用オキシメータ・プローブ スポットチェック成人用60cm		
3444	コンフォートクリップ指用オキシメータ・プローブ 成人用		
3178	小児指用オキシメータ・プローブ	小児指用オキシメータ・プローブ	13B1X10107000036
3078	耳用オキシメータ・プローブ	耳用オキシメータ・プローブ	13B1X10107000035
3043	ユニバーサルYオキシメータ・プローブ	ユニバーサルYオキシメータ・プローブ	13B1X10107000037
3026	ラップ式オキシメータ・プローブ 新生児用	ラップ式オキシメータ・プローブ	13B1X10107000038
3025	ラップ式オキシメータ・プローブ 乳児用		



## 静脈留置針

●内針の後端はグリップと連結しています。



連結部

●グリップが引かれると、同時に内針も引かれ始めます。



内針の先端

●カチッという音とともに、内針はニードルハウス内に完全に収納され固定されます。



内針の先端

救急救命士による留置針穿刺は実施する頻度が少ないからこそ、確実な針刺し防止が必要です。内針を露出せずに完全収納するプロテクトティブ プラスをお奨めします。

### 針刺し防止機構付きI.V.カテーテル プロテクトティブ プラス

- ・ 針刺し防止機構付きの静脈留置針です。
- ・ 血液に満たされた内針を360° 完全にカバーし、使用中から廃棄まで針がむき出しにならない完全設計です。
- ・ OCRポリウレタン製のカテーテルは、透明でありながらX線不透過です。耐キンク性に優れ、折れたり、ねじ曲がることの少ない材質です。
- ・ 切れ味の良いVポイントニードルで、穿刺時の痛みが最小限に抑えられます。カテーテルの内径が大きいので、十分な流量を得ることができます。

品 番	カラーコード	ゲージ×長さ	カテーテル 外径
28814	グリーン	18G × 32mm (1 1/4インチ)	1.3mm
28817	ピンク	20G × 32mm (1 1/4インチ)	1.1mm
28818	ブルー	22G × 25mm (1インチ)	0.9mm
28820	イエロー	24G × 19mm (3/4インチ)	0.7mm

針刺し防止機構付きI.V.カテーテル プロテクトティブ プラス 4箱(200本)/カートン

品 番: 288××

販 売 名: プロテクトティブI.V.カテーテル  
認証番号: 20300BZY00272000

## その他のI.V.カテーテル

プロテクトティブ プラスの他にも以下のタイプのI.V.カテーテルを販売しています。詳細についてはお問い合わせください。

アキュバンス プラス 4箱(200本)/カートン
針先を鈍針で保護する針刺し防止機構付きI.V.カテーテル

販 売 名: プロテクトティブI.V.カテーテル  
認証番号: 20300BZY00272000

ジェルコ プラス I.V.カテーテル 12箱(600本)/カートン
標準型静脈留置針

販 売 名: ジェルコI.V.カテーテルII  
認証番号: 15700BZY01207000

## 針刺しを防ぐための廃棄システム シャープセーフ

- ・ 容器は耐貫通性なので、廃棄・回収・運搬・最終処理に至るまで針刺しを防止します。
- ・ 材質は衝撃に強いポリプロピレンを使用しています。
- ・ 焼却処理による有害物質の発生は、800℃以上の焼却で抑えることができます。
- ・ 保管スペースを最小限にするため、本体と蓋は重ねて保管できるように工夫されています。
- ・ 容器は簡単に組み立てることができ、安全性のため一度組み立てたら外れない構造になっています。使用後は、蓋をロックでき一度ロックしたら外れません。

品 番	品 名
HSS1	シャープセーフ 1L 100個/箱
HSS014	シャープセーフ 1.4L 72個/箱
HSS3	シャープセーフ 3L 50個/箱



●シャープセーフ 1L

サイズ: 100×85×185mm  
救急現場/救急車内用

●シャープセーフ 1.4L

サイズ: 110×95×190mm  
救急現場/救急車内用

●シャープセーフ 3L

サイズ: 190×125×210mm  
救急車内用



Pneupac®

## 医療バッグ

### トーマス トランスポートバック



#### サイズ L オレンジ

- ・用途別にカラーコードされた各セクション、100以上の仕切りやポーチ、各部分がマジックベルトで固定でき取り外して持ち出せる設計です。
- ・実際に使用するユーザーの声を採用して作りました。
- ・必要な各種の器材を用途別に収納できるので、救急現場で即座に使える実用性の高いバッグです。

サイズ	縦52×横47×マチ18cm
重量	4kg
収納部	エアウェイ 挿管用ポーチ、成人用エアウェイポーチ、小児用エアウェイポーチ
	薬剤 クッション付薬剤ケース
	輸液 輸液バッグ用ポーチ 透明フロント(取り外し可能)3個
	他収納 内部収納部2ヶ所、外部収納部3ヶ所(ポーチ4個付き)
外部	外部ポケット2ヶ所

トーマス トランスポートバック サイズ L オレンジ

品番: TT110



#### サイズ M レッド

- ・ドラッグケース、I.V.バッグ、各種ポーチ／収納ポケットで構成されています。
- ・使用目的に合わせていろいろな使い方ができます。

サイズ	縦35×横47×マチ15cm
重量	3kg
収納部	薬剤 クッション付薬剤ケース
	輸液 輸液バッグ用ポーチ 収納部付き(取り外し可能)3個
	他収納 外部収納部3ヶ所(ポーチ3個付き)
	外部 外部ポケット1ヶ所

トーマス トランスポートバック サイズ M レッド

品番: TT600



#### サイズ S オレンジ

- ・初期出勤を想定した小型のバッグです。
- ・10ヶ所の透明フロント付きポーチ／収納ポケットがあり、各種器材を分類して収納することができます。

サイズ	縦30×横38×マチ12cm
重量	1.5kg
収納部	内部収納ポケット4個(カラーコード付き)、蓋裏収納ポケット3ヶ所、外部ポケット3ヶ所

トーマス トランスポートバック サイズ S オレンジ

品番: TT800WB



## トーマス O2パック レッド

- ・ 2L酸素ボンベを収納・固定できます。
- ・ 側面を開けて減圧弁を操作することができます。
- ・ 外側5ヶ所にポケットが付いています。内部の間仕切りは着脱できます。
- ・ 手持ち、肩掛け、背負いが可能です。

サイズ	縦56×横30×高さ28cm
重量	3kg

トーマス O2パック レッド

品番：TT1200

## パラパック搬送用バッグ（オレンジ/ブルー）

- ・ バッグ下部に酸素ボンベ、上部にパラパックとその他の資器材が収納できます。
- ・ パラパックをポケットに差し込むだけなので、いざというときに迅速に収納し持ち運ぶことができます。
- ・ 手持ち、肩掛け、背負いのいずれの方法でも持ち運べます。

オレンジ	ストレッチャ接続用フック付
ブルー	背負い用ベルト付（片方のフラップが透明なので、減圧弁のゲージが確認できます。）

品名	パラパック搬送用バッグ オレンジ	パラパック搬送用バッグ ブルー
サイズ	横58×高さ28×マチ16cm	横58×高さ28×マチ16cm
重量	2.8kg	2.5kg
品番	W1230	W1230Z1



## パラパック収納バッグ

- ・ パラパック本体、患者バルブ、患者回路、駆動ホースが収納でき、保管・持ち運びに最適なコンパクトなバッグです。
- ・ ストレッチャ用取り付けフックが側面に付いています。
- ・ ファスナはユニークな左右両開きを採用しているためストレッチャの左右どちらでの取り付け可能です。
- ・ 上部が透明になっているため、設定状況の確認が可能です。
- ・ 側面にハンドヘルドタイプのパルスオキシメーターが収納できるポケットが付いています。

サイズ	横33×高さ18×マチ18cm
重量	730g

パラパック収納バッグ

品番：PPSB

※このページの写真は収納例です。器材は含まれておりません。



## 不織布製品



### シート

- ・ ストレッチャ用の不織布シートです。
- ・ 表面は、吸水性のよい軟らかい不織布です。
- ・ 裏面はラミネート加工しており、裏まで水を通しません。
- ・ カットして使用する経済的なロールタイプもあります。

品 番	品 名
A5-0919	シート タイプA5 90×190cm 100枚/ケース
A5-0910R	シート タイプA5 ロール 90cm×100m

### アブソーベントシート

- ・ ストレッチャ用として最適です。
- ・ 特殊な多重構造の厚手不織布を採用しており、ふんわりとした軟らかい風合いと高い吸水力を持ち合わせています。
- ・ 表面はさらっとした感触を保ち、むれることなく快適に使用できます。
- ・ 裏面はラミネート加工しており、裏まで水を通しません。

品 番	品 名
AB-0519	アブソーベントシート 50×190cm 50枚/ケース
AB-0919	アブソーベントシート 90×190cm 25枚/ケース
AB-0950R	アブソーベントシート ロール 90cm×50m



### アイソレーション ガウン

- ・ 優れた撥水性、バクテリアバリア性をもつポリプロピレン製不織布を使用したガウンタイプの防護着です。
- ・ 感染防止を目的として、各種の処置、作業用あるいは病院訪問者の防護服として使用されています。

品 番	品 名
GI-500	アイソレーション ガウン (ブルー) 50枚/ケース
GI-501	アイソレーション ガウン (イエロー) 50枚/ケース
GI-503	アイソレーション ガウン (ピンク) 50枚/ケース



## N95対応マスク

- ・ NIOSH（米国労働安全衛生研究所）が認定するN95規格及びCDCの結核防止のためのガイドラインに準拠している微粒子用マスク（レスピレーター）です。
- ・ 結核、SARS、H1N1（インフルエンザウィルス）などの空気感染源からの呼吸器感染のリスク軽減を目的としており、着用者を保護します。

品 番	品 名
MS-300	N-95 対応マスク（カップ型） 20枚/箱
MS-370	N-95 対応マスク（バタフライ型） 20枚/箱



## サージカルマスク 50B型

- ・ 細菌濾過効率（BFE）98%以上、通気性（△P）3.4 mm H<sub>2</sub>O/cm<sup>2</sup>以下の高性能のサージカルマスクです。
- ・ 超音波加工で作られており、縫製穴がありません。着脱が容易なゴム紐タイプです。
- ・ 活性炭入りゴム紐タイプもあります。

品 番	品 名
MS-50B	サージカルマスク 50B型（ゴム紐タイプ） 50枚/箱



## 腕拔

- ・ 腕部への汚れが予想される作業にご使用ください。

品 番	品 名
V-G10	腕拔 100枚/ケース



## シューカバー SA

- ・ 足元を血液や液体から守ります。
- ・ 血液や体液の飛散が予想される場合にご使用ください。
- ・ 撥水性、通気性を兼ね備えた、軽くて丈夫な素材で長時間の使用にも対応できます。
- ・ 足裏には滑り止め加工がほどこしてあります。

品 番	品 名
V6-10S	シューカバー SA 50セット/箱

# 保守点検サービス

## ご存知ですか？

医療機器の保守点検は医療機関の義務となりました。

薬事法の改正（平成17年4月1日施行）と医療法の改正（平成19年4月1日施行）により医療機器の保守点検が義務化され、医療機関にとって保守点検が必須となりました。医療機関では医療機器の安全性と有効性を確保するために、医療機器を「正しく使用する」だけでなく「適正な保守点検」の実施も必要となりました。医療機関には「安全」「安心」な医療を患者さんに提供することがいっそう求められています。

保守点検は委託することができます。

医療機器の保守点検は医療機関の責務とされていますが、これを外部業者に委託することが医療法で認められています。

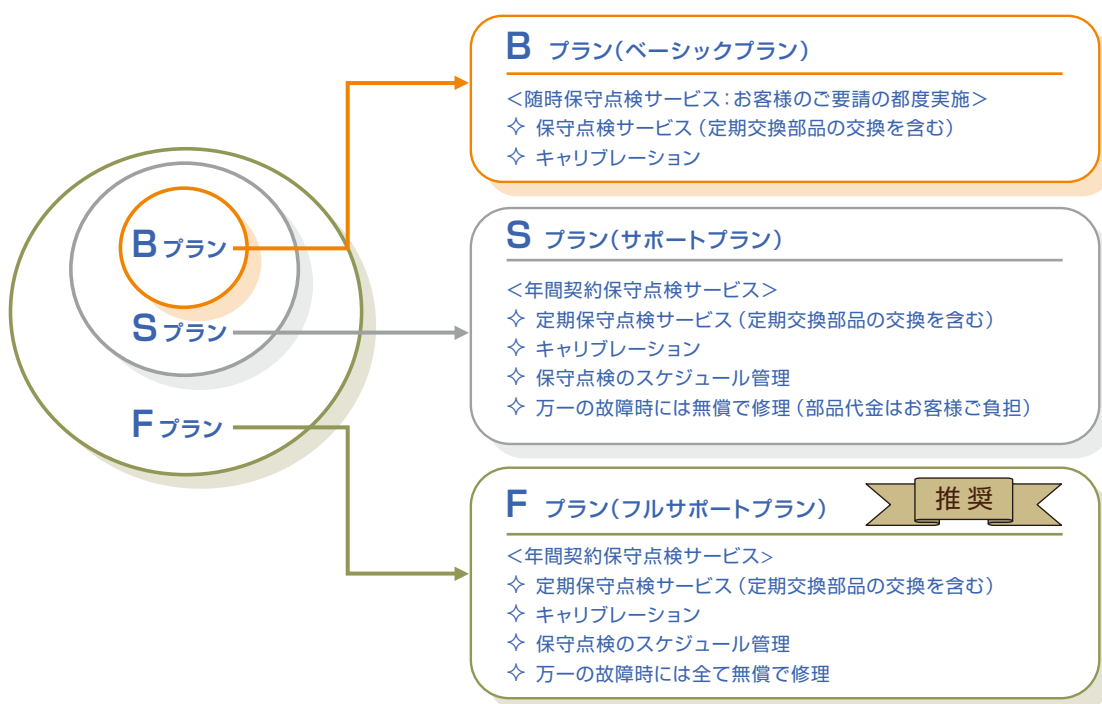
## スミスメディカル・ジャパンの 保守点検サービス

スミスメディカル・ジャパンではお客様に信頼いただけるパートナーとして、ご希望に沿った保守点検サービスプランを準備し、お客様の医療機器の保守点検を支援します。

### 既にご使用中の機器には 保守点検サービスプラン

保守点検サービスプランには、お客様のご要請の都度ご利用いただけるベーシックプラン（以下 **B** プラン）と、年間契約のサポートプラン（以下 **S** プラン）、フルサポートプラン（以下 **F** プラン）があります。

**F** プランをご利用いただければ、年次の保守点検サービスの他、万一の故障時にも追加料金なしで機器が修復されますので、維持管理コストの予算化・固定化そしてトータルコストの低減に役立ちます。また複数年の契約もお承りいたします。



## 新たに購入される機器には 耐用期間フルサポートプラン

新たに購入される機器の耐用期間全期間を通じて、12ヶ月ごと定期保守点検サービスを受けることができ、万一の故障時の修復、修理部品の交換が無償になるプランです。ご利用いただくと、機器の耐用期間全期間に渡り追加の維持管理費用が発生しません。機器の耐用期間に合わせたプランをご利用いただけます。

### <保守点検サービスを耐用期間分パッケージ>

- ◇12ヶ月ごと定期保守点検サービス
- ◇保守点検実施スケジュールを事前通知
- ◇定期交換部品の交換
- ◇万一の故障時には全て無償で修理
- ◇キャリブレーション



### <耐用期間7年の機器>

12ヶ月ごと定期保守点検サービスを6回実施



### <耐用期間5年の機器>

12ヶ月ごと定期保守点検サービスを4回実施



## 耐用期間フルサポートプラン保守点検サービスの特徴



- 製造元による保守点検なので安心
  - ・保守点検サービスを提供する技術者は、全員が自社販売機器に精通した専門家です。
  - ・使用する部品は、製造元が指定する部品です。
- 保守点検の管理業務が簡単
  - ・保守点検実施スケジュールを事前通知しますので、点検漏れがありません。
  - ・「点検・修理報告書」の他「試験検査成績表」が発行されます。
- 経済的
  - ・保守点検サービス納期が早いので、機器の稼働率低下は最小限です。
  - ・定額なので、予定外の出費がありません。



# 保守点検サービス

## スミスメディカル・ジャパンが推奨する 保守点検サービスの特徴

### 製造元による保守点検なので安心

- 保守サービスを提供する技術者は、全員が自社販売機器に特化した専門家です。
- 使用する部品は、製造元が指定する部品です。

### 保守点検の管理業務が簡単

- 保守点検のスケジュール管理を代行するので、点検漏れがありません。(Sプラン、Fプランのみ)
- 「点検・修理報告書」の他「試験検査成績表」が発行されます。

### 経済的

- サービス納期が早いので、機器の稼働率低下は最小限です。
- 定額なので、予定外の出費がありません。(Fプランのみ)

The image shows two sample forms from Smiths Medical. The left form is a 'Maintenance Report' (点検・修理報告書) for a Parapak 200D, detailing inspection items like airway pressure, flow, and oxygen concentration, along with test results and technician information. The right form is a 'Test Results Table' (試験検査成績表) showing various test parameters and their results.

## 保守点検サービスプラン料金

### 人工呼吸器

製品品番	製品名	保守点検サービス価格 Bプラン(ベーシック)
P20D/NJ	パラバック2D	¥31,000
P200DNJPAMB	パラバック200D	¥37,000
V20D/NJ	ベンチバック2D	¥31,000
VR1STDNJ	VR-1、スタンダードタイプ	¥18,000
VR1AIRNJ	VR-1、エアミックスタイプ	¥18,000
L460-040 EMV03-0001	オートベント2000	¥17,000
L576-JM	モニターター	¥9,000

### 減圧弁

製品品番	製品名	保守点検サービス価格 Bプラン(ベーシック)
L270-220M	LSP減圧弁	¥22,000
L280-220K		
L370-220M-R-STL		

パルスオキシメータ・カブノチェック

保守点検サービス価格

製品品番	製品名	B プラン(ベーシック)
3401-000	フィンガープリント	¥16,000
3401-001	パルスオキシメータ3401	¥15,000
3402AR	ミニコア	¥15,000
WW1000	スペクトロ2・10	¥16,000
WW1020	スペクトロ2・20	¥16,000
WW1030	スペクトロ2・30	¥17,000
8400	カブノチェックII	¥35,000

年間契約保守サービス

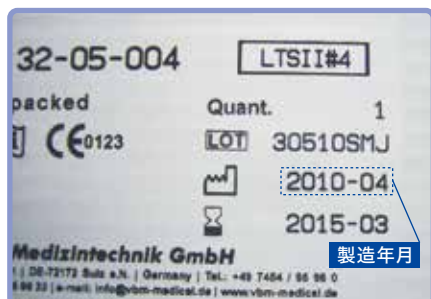
保守点検サービス価格

製品品番	製品名	S プラン(サポート)	F プラン(フルサポート)
P200DNJPAMB	パラパック200D	¥64,000	¥76,000
VR1STDNJ	VR-1、スタンダードタイプ	¥30,000	¥40,000
VR1AIRNJ	VR-1、エアミックスタイプ	¥35,000	¥45,000

耐用期間フルサポートプラン(耐用期間 7 年)

製品品番	製品名	保守点検サービスプラン	価格
P200DNJAMB	パラパック200D	耐用期間フルサポート7	¥250,000

## ラリゲルチューブの〈有効期間・使用の期限〉について



〈包装表示〉



〈チューブ本体〉

ラリゲルチューブは再使用が可能な製品ですが、使用期限は「製造年月から5年以内」です。

本体に記載のシリアルNo.で製造年月が確認できますので、下記の表にてシリアルNo.をご確認いただき、5年を超過した製品につきましては買い替えをご検討ください。

## ラリゲルチューブ LT

シリアルNo.	製造年月
なし	1999～2000年
67.XXX ～ 70.XXX	2001年
54.266 ～ 54.434	2001年
54.637 ～ 61.XXX	2002年
71.XXX ～ 80.XXX	2002年
86.XXX ～ 101.XXX	2003年
104.XXX ～ 123.342	2004年
123.353 ～ 145.XXX	2005年
146.XXX ～ 150.XXX	2006年1月
152.XXX ～ 153.070	2006年3月
153.514 ～ 155.350	2006年4月
155.351 ～ 157.606	2006年5月
157.976 ～ 159.145	2006年6月
159.816 ～ 160.069	2006年7月
160.861 ～ 160.968	2006年8月
161.XXX ～ 163.XXX	2006年9月
164.XXX	2006年10月
165.XXX ～ 166.XXX	2006年11月
167.XXX ～ 168.XXX	2006年12月
169.XXX ～ 173.XXX	2007年2月
174.XXX ～ 175.XXX	2007年3月
177.XXX ～ 180.XXX	2007年4月
181.XXX ～ 183.XXX	2007年5月
184.XXX ～ 185.XXX	2007年6月
187.787 ～ 188.XXX	2007年8月
189.XXX ～ 190.XXX	2007年9月
192.XXX ～ 194.096	2007年12月
194.885 ～ 197.XXX	2008年1月
198.XXX ～ 202.XXX	2008年2月
205.XXX ～ 206.555	2008年4月
206.662 ～ 206.816	2008年5月
207.XXX ～ 210.092	2008年6月
210.908 ～ 211.XXX	2008年7月

シリアルNo.	製造年月
212.323 ～ 212.96	2008年8月
212.961 ～ 214.XXX	2008年9月
216.XXX ～ 217.521	2008年10月
217.711 ～ 218.XXX	2008年11月
220.XXX ～ 221.XXX	2008年12月
223.XXX ～ 224.XXX	2009年1月
221.597 ～ 221.775	2009年2月
225.198 ～ 225.832	2009年2月
225.833 ～ 227.454	2009年3月
227.633 ～ 227.975	2009年4月
228.XXX ～ 230.064	2009年5月
230.876 ～ 230.985	2009年6月
232.XXX ～ 233.XXX	2009年7月
234.XXX ～ 234.236	2009年8月
234.237 ～ 238.4XX	2009年9月
238.5XX ～ 239.XXX	2009年10月
240.XXX ～ 242.652	2009年11月
242.653 ～ 245.XXX	2009年12月
246.XXX ～ 248.0XX	2010年1月
248.3XX ～ 248.9XX	2010年2月
250.XXX ～ 254.XXX	2010年3月
255.XXX ～ 259.XXX	2010年4月
263.XXX	2010年7月
265.XXX ～ 269.XXX	2010年10月
270.XXX	2010年11月
271.XXX ～ 272.3XX	2011年1月
272.6XX ～ 277.XXX	2011年2月
278.XXX ～ 280.292	2011年3月
280.293 ～ 282.0XX	2011年4月
282.4XX ～ 282.6XX	2011年6月
284.XXX	2011年8月
285.XXX ～ 286.XXX	2011年9月
287.XXX ～ 287.6XX	2011年10月

シリアルNo.	製造年月
289.102 ～ 289.308	2011年11月
289.309 ～ 292.725	2011年12月
293.961 ～ 296.844	2012年1月
296.924 ～ 297.964	2012年2月
297.965 ～ 299.246	2012年3月
299.671 ～ 301.348	2012年4月
302.212 ～ 302.531	2012年5月
302.791 ～ 303.780	2012年6月
304.075 ～ 304.816	2012年7月
306.093 ～ 306.592	2012年8月
306.844 ～ 307.053	2012年9月
308.306 ～ 309.188	2012年10月
310.220 ～ 313.554	2012年11月
313.555 ～ 314.504	2012年12月
314.870 ～ 316.290	2013年1月
318.683 ～ 319.408	2013年2月
319.409 ～ 319.518	2013年3月
320.347 ～ 320.968	2013年4月
322.530 ～ 323.441	2013年6月
324.585 ～ 326.779	2013年7月
327.318 ～ 327.531	2013年8月
327.532 ～ 327.737	2013年9月
328.663 ～ 332.652	2013年10月
333.389 ～ 333.491	2013年11月
336.711 ～ 338.067	2014年1月
338.208 ～ 339.878	2014年2月
341.917 ～ 342.214	2014年4月
344.470 ～ 345.084	2014年6月
345.085 ～ 346.149	2014年7月
347.694 ～ 348.203	2014年9月
349.002 ～ 352.275	2014年10月

## ラリングルチューブ サクション LTS

シリアルNo.	製造年月
128.XXX ~ 146.XXX	2005年
151.XXX	2006年2月
156.XXX ~ 157.XXX	2006年5月
159.XXX	2006年6月
160.XXX	2006年7月
161.XXX ~ 164.008	2006年9月
164.353 ~ 165.XXX	2006年10月
166.XXX	2006年11月
167.XXX ~ 168.XXX	2006年12月
171.XXX ~ 172.XXX	2007年2月
176.XXX ~ 177.XXX	2007年4月
181.XXX	2007年5月
187.XXX ~ 192.XXX	2007年7月
188.XXX	2007年8月
190.XXX	2007年9月
191.XXX	2007年10月
192.XXX	2007年11月
194.XXX	2008年1月
201.XXX ~ 203.XXX	2008年2月
205.XXX	2008年4月
206.XXX ~ 207.XXX	2008年5月
209.XXX	2008年6月
210.908 ~ 211.XXX	2008年7月
214.XXX ~ 215.XXX	2008年9月
217.XXX ~	2008年10月
220.XXX	2008年12月

シリアルNo.	製造年月
221.XXX ~ 222.XXX	2009年1月
224.XXX ~ 226.XXX	2009年2月
234.XXX ~ 238.2XX	2009年9月
238.5XX ~ 239.710	2009年10月
239.711 ~ 240.XXX	2009年11月
243.XXX ~ 245.XXX	2009年12月
247.XXX ~ 248.XXX	2010年1月
249.XXX	2010年2月
251.XXX ~ 254.XXX	2010年3月
259.XXX ~ 260.XXX	2010年4月
263.XXX	2010年7月
265.XXX ~ 269.XXX	2010年10月
270.XXX	2010年11月
271.XXX	2010年12月
274.XXX ~ 276.XXX	2011年2月
278.XXX ~ 279.XXX	2011年3月
281.XXX	2011年4月
282.XXX	2011年6月
283.XXX	2011年7月
284.XXX ~ 285.XXX	2011年8月
286.XXX	2011年9月
287.XXX ~ 288.2XX	2011年10月
288.976 ~ 289.101	2011年11月
291.763 ~ 293.325	2011年12月
294.757 ~ 296.741	2012年1月
297.184 ~ 297.705	2012年2月

シリアルNo.	製造年月
298.482 ~ 298.732	2012年3月
300.484 ~ 301.905	2012年4月
301.906 ~ 302.79	2012年5月
302.892 ~ 303.917	2012年6月
304.457 ~ 304.466	2012年7月
305.332 ~ 306.592	2012年8月
306.844 ~ 307.053	2012年9月
308.306 ~ 309.188	2012年10月
310.220 ~ 313.554	2012年11月
313.555 ~ 314.504	2012年12月
314.816 ~ 316.803	2013年1月
317.470 ~ 318.754	2013年2月
320.225 ~ 320.346	2013年4月
323.442 ~ 323.458	2013年6月
323.733 ~ 326.800	2013年7月
328.143 ~ 328.249	2013年9月
330.296 ~ 332.041	2013年10月
336.089 ~ 338.207	2014年1月
338.313 ~ 339.567	2014年2月
341.817 ~ 341.916	2014年4月
345.540 ~ 347.033	2014年7月
348.204 ~ 349.001	2014年9月
352.276 ~ 352.478	2014年10月
352.479 ~ 353.184	2014年11月



### ラリングルチューブ サクション ディスポ LTS-D

単回使用のラリングルチューブ  
サクション ディスポ LTS-Dも販売しています。  
新たにご購入の際には、併せてご検討ください。

\*ラリングルチューブ サクション ディスポ (LTS-D) は12ページをご覧ください。



# MEMO

改良のため仕様は予告なく変更させていただく場合がありますのでご了承ください。

製造販売業者  
スミスメディカル・ジャパン株式会社  
〒107-0052 東京都港区赤坂7-1-1  
【お問い合わせ先】0120-582-855 受注センター

[www.smiths-medical.jp](http://www.smiths-medical.jp)  
© 2015 Smiths Medical Japan Ltd. All Rights Reserved.

Literature No. 1204402  
2015033500GF13bka

smiths medical